

EM4

Micro-PLC

88982113

Nano PLC em4 exp. modul E10R 24V DC sort

- 3G, GPRS eller Ethernet
- Datalogning samt alarmer
- Analoge ind-/udgange
- Mulighed for fjernbetjening



PRODUKTBESKRIVELSE

Crouzet komplimenterer nu sortimentet med sit helt nyudviklede styresystem em4. em4 giver mulighed for at styre og overvåge mere avancerede udstyr end Millennium 3.

em4 har op til 4 indgange for højhastighedstælling og kan håndtere analoge signaler, både 0-10 V og 4-20 mA. em4 har 16 indgange og 10 udgange i grundmodulet. Op til to expansionsmoduler kan tilsluttes for at øge antallet af ind-/udgange. Maximalt antal indgange er 28 stk hvoraf 24 stk kan være analoge. Maximalt antal udgange er 18 stk.

em4 alert

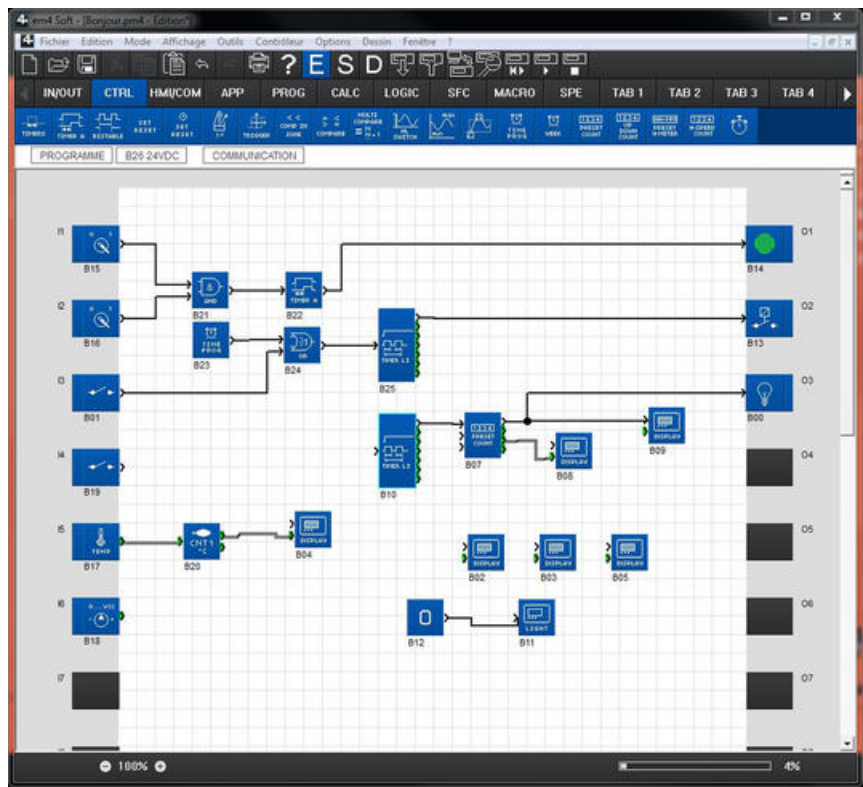
em4 alert kan sende alarm og loggede værdier via SMS og mail. Der findes også mulighed for at dele informationer imellem flere em4 alert moduler. Afhængig af valgt model kommunikerer de via GSM/GPRS eller via 3G. Valgfrit SIM kort kan anvendes.

em4 local

em4 local findes i to varianter. Dels som fritstående enhed uden kommunikationsmuligheder eller med indbygget modbus TCP/IP-server for kommunikation i lokale netværk.

em4 soft

em4 programmeres med funktionsbloksdiagram (FBD) i PC via den gratis software em4 soft. I softwaren findes der bla. færdige funktionsblokke til at sende alarmer og logfiler hvilket gør det enkelt at konfigurere disse funktioner.



SPECIFIKATIONER

Antal indgange	6
Antal udgange	4
Kan udvides	Ja
Switching Voltage Logic 1 Mode Input I5-IG	11 V
OFF-Voltage Logic 0 Mode Input I5 IC	9 V
Udgangstype	Relæudgange
Switching Voltage Max	250 V AC
Bredde	53,4 mm
Dybde	60,6 mm
Højde	90 mm
Temperaturområde fra	-20 °C
Temperaturområde til	60 °C
Godkendelser	CE, cULus

